

David Rosales

Desarrollador de software · Computer Science (Cloud Computing)

Área de Toronto (GTA), Ontario, Canadá · david.rosales.dev@gmail.com · davidrosales.tech ·
linkedin.com/in/david-rosales-078615333 · github.com/DavidRosales21

RESUMEN

Estudiante de Computer Science (Cloud Computing) en Sheridan College. Diseñé la arquitectura de studIA Notes, una app de estudio con IA para Android y Windows, y construí su servidor. Bilingüe (inglés/español). Disponible ya para un internship o co-op, en el GTA o remoto.

PROYECTOS

studIA Notes — Fundador y desarrollador

2026 - actualidad

studianotes.com · Flutter · Node.js · OpenAI API · Google Play Billing · SQLite

- Diseñé la arquitectura de una app de apuntes con IA para universitarios (un solo código en Flutter para Android y Windows) y dirigí su desarrollo asistido por IA.
- Construí el servidor en Node.js: las peticiones de IA pasan por el servidor, así las API keys nunca van dentro de la app; las compras se validan en el servidor.
- Mantuve los cuadernos en el dispositivo (privacidad por defecto) e hice que las funciones principales funcionen sin conexión.
- Publiqué un instalador de Windows; en pruebas cerradas con usuarios reales antes del lanzamiento en Google Play el 27 de octubre de 2026.

FORMACIÓN

Sheridan College — Oakville, ON

Sept. 2025 - abr. 2029 (previsto)

Honours Bachelor of Computer Science (Cloud Computing)

EXPERIENCIA

COORATIENDAS — Store Manager and Tech Assistant

Ene. 2022 - actualidad

Bogotá, Colombia · negocio familiar — presencial cuando estoy en Colombia, a distancia el resto del año

- Administré el software contable de la tienda y mantuve exactos los registros de transacciones e inventario.
- Diagnosticué y resolví problemas de computadores y cajas registradoras, reduciendo el tiempo de inactividad.
- Doy soporte técnico a distancia: por ejemplo, restablecí por AnyDesk el software del reloj que registra entradas y salidas del personal.
- Supervisé al personal y me encargué de negociar con proveedores, de la caja y del inventario.

HABILIDADES

Lo que más domino: Python · C# · .NET

También he trabajado con: Flutter · Node.js · JavaScript · SQL · JSON · .NET MAUI · XAML · Git

Herramientas y conceptos: Git (control de versiones) · redes IP · desarrollo asistido por IA

Aprendiendo: Cloud computing

IDIOMAS

Inglés y español — bilingüe · Francés — básico